**Pakiet nr 3**

**Podłoża na hodowli bakterii z krwi i innych płynów ustrojowych wraz z dzierżawą aparatu do hodowli. Podłoża i odczynniki do hodowli i wykonania testów lekooporności Mycobacterium tuberculosis complex wraz z dzierżawą 2 aparatów. Odczynniki i podłoża do diagnostyki mikrobiologicznej, drobny sprzęt**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena jednostkowa** **netto** | **Cena** **jednostkowa** **brutto** | **Stawka VAT** **w %** | **Wartość netto**  | **Wartość brutto** | **\*Nazwa handlowa produktu** |
| 1. | Podłoża tlenowe do hodowli krwi z odczynnikiem neutralizującym antybiotyki (plastik) | szt | 3000 | 16,50 | 17,82 | 8 | 49 500,00 | 53 460,00 |  |
| 2. | Butelki beztlenowe do hodowli krwi z odczynnikiem neutralizującym antybiotyki (plastik) | szt | 3000 | 16,50 | 17,82 | 8 | 49 500,00 | 53 460,00 |  |
| 3. | Podłoża do hodowli prątków z krwi nie wymagające dodatku suplementów (plastik) | szt | 150 | 16,50 | 17,82 | 8 | 2 475,00 | 2 673,00 |  |
| 4 | Butelki z podłożem lizującym do hodowli i wykrywania drobnoustrojów beztlenowych (plastik) | szt | 100 | 16,50 | 17,82 | 8 | 1 650,00 | 1 782,00 |  |
| 5. | Probówki z podłożem Middlebroka 7H9 oraz wskaźnikiem fluorescencyjnym do wykrywania i hodowli prątków (plastik) | szt | 12000 | 16,65 | 17,98 | 8 | 199 800,00 | 215 784,00 |  |
| 6. | Suplement antybiotykowo – wzrostowy niezbędny do wykonania ww posiewów  | szt | 12000 | 4,40 | 4,75 | 8 | 52 800,00 | 57 024,00 |  |
| 7. | Zestaw leków do oznaczania lekooporności SIRE | ozn | 600 | 9,30 | 10,04 | 8 | 5 580,00 | 6 026,40 |  |
| 8. | Zestaw do oznaczenia wrażliwości na wysokie stężenie Etambutolu 7,5 | opak | 3 | 484,00 | 522,72 | 8 | 1 452,00 | 1 568,16 |  |
| 9. | Zestaw do oznaczania wrażliwości na wysokie stężenie Izoniazydu 0,4 | opak | 3 | 484,00 | 522,72 | 8 | 1 452,00 | 1 568,16 |  |
| 10. | Test identyfikacyjny różniący MOTT/Mtbc | ozn | 600 | 27,90 | 30,13 | 8 | 16 740,00 | 18 079,20 |  |
| 11. | Zestaw do oznaczania wrażliwości na PZA | ozn | 500 | 13,00 | 14,04 | 8 | 6 500,00 | 7 020,00 |  |
| 12. | Probówki do oznaczania wrażliwości na PZA | szt | 1000 | 10,25 | 11,07 | 8 | 10 250,00 | 11 070,00 |  |
| 13. | Płytki chromogenne do identyfikacji grzybów z rodz. Candida, min. 4 gatunki | szt | 500 | 2,65 | 2,86 | 8 | 1 325,00 | 1 431,00 |  |
| 14 | Podłoże L-J z zielenią malachitową i gliceryną – skos probówka | szt | 35000 | 4,00 | 4,32 | 8 | 140 000,00 | 151 200,00 |  |
| 15 | Bezpieczna igła Vacutainer 8/10 32  | szt | 800 | 0,41 | 0,44 | 8 | 328,00 | 354,24 |  |
| 16 | Uchwyt jednorazowego użytku do w/w igły  | szt | 800 | 0,10 | 0,11 | 8 | 86,40 | 86,40 |  |
| 17 | Paski do identyfikacji niacynowe | szt | 100 | 3,35 | 3,62 | 8 | 335,00 | 361,80 |  |
| 18 | Probówka Vacutainer 4ml z heparyną litową w formie natryskowej | szt | 800 | 0,37 | 0,40 | 8 | 296,00 | 319,68 |  |
| 19 | Dzierżawa 1 aparatu Bactec MGIT 960 TB 36 miesięcy | miesiąc | 36 | 400,00 | 492,00 | 23 | 14 400,00 | 17 712,00 |  |
| 20 | Dzierżawa 1 aparatu Bactec MGIT 960 TB 36 miesięcy | miesiąc | 36 | 400,00 | 492,00 | 23 | 14 400,00 | 17 712,00 |  |
| 21 | Dzierżawa aparatu do posiewu krwi i płynów ustrojowych minimum 80 miejsc | miesiąc | 36 | 250,00 | 307,50 | 23 | 9 000,00 | 11 070,00 |  |
| 22 | Suplement dla organizmów wymagających i hodowanych z płynów innych niż krew | oznaczenie | 800 | 9,00 | 9,72 | 8 | 7 200,00 | 7 776,00 |  |
| 23 | Igła motylkowa z uchwytem | szt | 3000 | 2,30 | 2,48 | 8 | 6 900,00 | 7 452,00 |  |
|  | **Razem** | **591 969.40** | **644 990.04** |  |

Przedmiot zamówienia musi posiadać dokumenty dopuszczające do obrotu i używania zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych (dla wyrobów nie zakwalifikowanych jako wyroby medyczne wymagane stosowne oświadczenie złożone przez Wykonawcę

1. Zamawiający wymaga dostarczenia w wersji drukowanej dla wszystkich produktów objętych umową, metodyk, kart charakterystyki preparatu niebezpiecznego, w języku polskim, które zostaną dołączone do pierwszej dostawy. Wszystkie odczynniki należy dostarczyć bezpośrednio do Działu Diagnostyki Laboratoryjnej.
2. Gotowe podłoża na płytkach z polistyrenu średnica 90mm, muszą być rozlane na płytkach z żebrami wentylacyjnymi i posiadać na każdej płytce czytelne: datę ważności, numer serii produkcji i nazwę podłoża umieszczone na części związanej z podłożem
3. Płytki muszą być pakowane szczelnie, po 10 lub 20 w folię oznakowaną nazwą podłoża, numerem serii i produkcji, datą ważności, następnie w pudełko kartonowe dla zabezpieczenia przed uszkodzeniem mechanicznym
4. Każde pudełko musi być czytelnie oznakowane: nazwą producenta, nazwą podłoża, terminem ważności oraz numerem serii produkcji
5. Do każdej dostawy musi być dostarczony certyfikat jakości
6. Podłoża na płytkach muszą mieć gładką, pozbawioną jakichkolwiek nierówności powierzchnię, nie mogą zawierać nadmiernej ilości wody kondensacyjnej
7. Transport powinien odbywać się w sposób gwarantujący odpowiednią jakość dostawy (wpływ niekorzystnych warunków pogodowych)
8. Oświadczenie Wykonawcy, że zaoferowane odczynniki mogą współpracować z aparatami nie powodując ich uszkodzenia
9. Termin dostawy odczynników i materiałów zużywalnych – 72 godziny
10. Parametry aparatu do posiewu krwi i innych płynów ustrojowych: minimum 80 miejsc do inkubacji
11. Aparat i podłoża muszą pochodzić od jednego producenta
12. Zachowanie ciągłości pomiarów oraz utrzymywanie stabilnej temperatury, nieinwazyjny sposób pomiaru, odczyt oparty o fluorescencję
13. Możliwość śledzenia zmian zachodzących w butelce bez jej wyjmowania z aparatu
14. Możliwość dowolnego ustawiania czasu pomiaru w zależności od rodzaju podłoża i badanego materiału
15. Czytnik kodów paskowych umożliwiający wprowadzenie danych (dostępna opcja wprowadzania butelek z uszkodzonym kodem kreskowym)
16. Możliwość opóźnionego wkładania butelek do aparatu (do 46h) bez uszczerbku na wykrywalności drobnoustrojów – deklaracja producenta wymagana
17. Możliwość ponownego umieszczenia podłoży dodatnich w aparacie do 3h od czasu zakończenia hodowli, bez utraty danych oraz wyników pomiarów dotyczących próbek
18. Igła motylkowa z fabrycznie zintegrowanym uchwytem, adapterem luer, dł.drenu 30-35 cm, z zabezpieczeniem przeciwzakłuciowym, sterylna pakowana pojedynczo, kompatybilna z szyjkami butelek z podłożami do hodowli krwi (dotyczy pozycji 23)
19. Aparat wyposażony w UPS
20. Aparat wyposażony w moduł dwukierunkowej transmisji danych umożliwiający podłączenie i wymianę danych z siecią laboratoryjną szpitala
21. Konieczność wpięcia aparatu do sieci
22. Możliwość wykonania procedury inokulacji testów do identyfikacji oraz oceny lekowrażliwości bezpośrednio z pozytywnych podłoży hodowlanych – oświadczenie producenta z opisem – wymagane
23. Bezpłatne przeprowadzenie szkoleń personelu z obsługi aparatu po instalacji oraz szkolenie dla personelu szpitala w zakresie prawidłowych procedur próżniowego pobierania krwi do badań na posiew
24. Dokumenty dopuszczające do obrotu w jednostkach służby zdrowia na terenie RP – deklaracja zgodności CE lub wpis do rejestru wyrobów medycznych
25. Czas reakcji serwisu do 24 h w dni robocze od momentu zgłoszenia awarii
26. Parametry aparatu /systemu do hodowli prątków: 960 miejsc pomiarowych
27. Detekcja oparta o metodę fluorometryczną w protokole inkubacji 1-56 dni, bez potrzeby manualnej kalibracji urzadzenia przez Użytkownika
28. Możliwość wykonania testu lekowrażliwości i hodowli w tym samym systemie: SIRE z automatyczną interpretacją wyników w oparciu o odczynniki IVD w plastikowych probówkach bez użycia igieł w trakcie inokulacji
29. Możliwość testowania leków drugiego rzutu: amikacyny, kanamycyny, ofloksacyny, moksyfloksacyny, kapreomycyny, PAS, etionamidu w trybie non- IVD
30. Dodatkowe oprogramowanie wydłużające protokoły inkubacji lekowrażliwości powyżej 13 dni oraz dostarczające interpretację wyników lekowrażliwości dla leków drugiego rzutu a także dostęp do graficznych krzywych wzrostu
31. System wyposażony w UPS i drukarkę
32. Rejestrowanie probówek za pomocą kodów kreskowych
33. System z 3 szufladami inkubacyjnymi
34. Podłoża w plastikowych probówkach pojemność max 10ml
35. Podłoża przechowywane w temperaturze pokojowej
36. Możliwość identyfikacji pozytywnych hodowli szybkim testem immunochromatograficznym do gatunku Mtbc – zwalidowany protokół producenta – wymagany
37. Bezpłatny udział 1 /rok w sprawdzianie zewnątrzlaboratoryjnym Labquality – Identyfikacja i hodowla Mycobacterium, Wykrywanie kwasów nukleinowych Mycobacterium (wrzesień)